

277 SOUTH WASHINGTON STREET ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

TELEPHONE: (703) 836-6400 FACSIMILE: (703) 836-2787 E-MAIL: EMAILBOLIFF.COM WWW.OLIFF.COM

September 28, 2006

#### FACSIMILE TRANSMISSION COVER SHEET

| Our Ref.: | 126868 |
|-----------|--------|
| 13        |        |
|           |        |
| omments:  |        |
|           |        |
|           | 13     |

This facsimile is intended only for the use of the individual or entity named above and may contain privileged or confidential information. If you are not the intended recipient, or the employee or agent responsible to deliver it to the intended recipient, you are notified that any review, dissemination, distribution or copying of this facsimile is prohibited. If you have received this facsimile in error, please immediately notify us by facsimile or telephone, and return the facsimile to us by mail at the above address.

RECEIVED

2 9 SEP 2006

International Division

#### PATENT APPLICATION

#### IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of

ATTENTION:

Masateru NAKAMURA

Mail Stop PCT Legal Administration

Application No.: 10/566,607

Filed:

January 31, 2006

Docket No.:

126868

For:

METHOD OF PRODUCTION OF SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL

#### PETITION UNDER 37 CFR 1.181

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The original Official Filing Reccipt in the above-identified application indicated a filing date of July 21, 2006. This Petition requests that a new Official Filing Receipt be issued in this application, properly indicating the filing date as January 31, 2006.

This application was initially timely filed as a PCT-U.S. National Phase application on January 31, 2006. Concurrently, Applicants filed an executed Declaration of the inventors on January 31, 2006, which completed all of the requirements under 35 U.S.C. §371.

On June 23, 2006, A Notification of Missing Requirements was issued, requiring submission of the executed Declaration of the inventors. On July 21, 2006, Applicants timely responded to the Notification of Missing Requirements, indicating that the executed Declaration was previously filed January 31, 2006, and providing a copy of the executed Declaration as well as the date-stamped postcard receipt acknowledging receipt thereof on January 31, 2006.

Accordingly, the indicated filing date on the Official Filing Receipt, July 21, 2006, corresponds to the date on which Applicants responded to the Notification of Missing Requirements and provided a duplicate copy of the previously-filed executed Declaration of the inventors. However, the indicated filing date on the Official Filing Receipt should be January 31, 2006, the date on which Applicants originally filed the executed Declaration of the inventors.

Applicants were informed that in order to make this correction, the instant Petition was required.

A copy of the executed Declaration as filed, a copy of the Transmittal Letter to the United States Designated/Elected Office (DO/EO/US) Concerning a Filing Under 35 U.S.C. 371 and a copy of the stamped postcard receipt are attached hereto.

Applicants respectfully request the filing date be correctly identified as January 31, 2006 and that a new Official Filing Receipt be issued reflecting the correct filing date.

2 9 SEP 2006

Legal Staff International Division

Application No. 10/566,607

The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fee (or credit any overpayment) associated with this communication to Deposit Account No. 15-0461. Two duplicate copies of this paper are attached.

Respectfully submitted,

James A. Sliff

Registration No. 27,075

David R. Kemeny Registration No. 57,241

JAO:DRK/emt

Date: September 29, 2006

OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Telephone: (703) 836-6400 DEPOSIT ACCOUNT USE
AUTHORIZATION
Please grant any extension
necessary for entry;
Charge any fee due to our
Deposit Account No. 15-0461

#### PATENT APPLICATION

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of

ATTENTION:

Masateru NAKAMURA

Mail Stop PCT Legal Administration

Application No.: 10/566,607

Filed:

January 31, 2006

Docket No.:

126868

For:

METHOD OF PRODUCTION OF SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL

#### PETITION UNDER 37 CFR 1.181

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The original Official Filing Receipt in the above-identified application indicated a filing date of July 21, 2006. This Petition requests that a new Official Filing Receipt be issued in this application, properly indicating the filing date as January 31, 2006.

This application was initially timely filed as a PCT-U.S. National Phase application on January 31, 2006. Concurrently, Applicants filed an executed Declaration of the inventors on January 31, 2006, which completed all of the requirements under 35 U.S.C. §371.

On June 23, 2006, A Notification of Missing Requirements was issued, requiring submission of the executed Declaration of the inventors. On July 21, 2006, Applicants timely responded to the Notification of Missing Requirements, indicating that the executed Declaration was previously filed January 31, 2006, and providing a copy of the executed Declaration as well as the date-stamped postcard receipt acknowledging receipt thereof on January 31, 2006.

Accordingly, the indicated filing date on the Official Filing Receipt, July 21, 2006, corresponds to the date on which Applicants responded to the Notification of Missing Requirements and provided a duplicate copy of the previously-filed executed Declaration of the inventors. However, the indicated filing date on the Official Filing Receipt should be January 31, 2006, the date on which Applicants originally filed the executed Declaration of the inventors.

Applicants were informed that in order to make this correction, the instant Petition was required.

A copy of the executed Declaration as filed, a copy of the Transmittal Letter to the United States Designated/Elected Office (DO/EO/US) Concerning a Filing Under 35 U.S.C. 371 and a copy of the stamped postcard receipt are attached hereto.

Applicants respectfully request the filing date be correctly identified as January 31, 2006 and that a new Official Filing Receipt be issued reflecting the correct filing date.

Application No. 10/566,607

The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fee (or credit any overpayment) associated with this communication to Deposit Account No. 15-0461. Two duplicate copies of this paper are attached.

Respectfully submitted,

James A. Oliff

Registration No. 27,075

David R. Kemeny Registration No. 57,241

JAO:DRK/emt

Date: Scptember 29, 2006

OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Telephone: (703) 836-6400 DEPOSIT ACCOUNT USE
AUTHORIZATION
Please grant any extension
necessary for entry;
Charge any fee due to our
Deposit Account No. 15-0461

#### PATENT APPLICATION

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of

ATTENTION:

Masateru NAKAMURA

Mail Stop PCT Legal Administration

Application No.:

10/566,607

Filed:

January 31, 2006

Docket No.:

126868

For:

METHOD OF PRODUCTION OF SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL

#### PETITION UNDER 37 CFR 1.181

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The original Official Filing Receipt in the above-identified application indicated a filing date of July 21, 2006. This Petition requests that a new Official Filing Receipt be issued in this application, properly indicating the filing date as January 31, 2006.

This application was initially timely filed as a PCT-U.S. National Phase application on January 31, 2006. Concurrently, Applicants filed an executed Declaration of the inventors on January 31, 2006, which completed all of the requirements under 35 U.S.C. §371.

On June 23, 2006, A Notification of Missing Requirements was issued, requiring submission of the executed Declaration of the inventors. On July 21, 2006, Applicants timely responded to the Notification of Missing Requirements, indicating that the executed Declaration was previously filed January 31, 2006, and providing a copy of the executed Declaration as well as the date-stamped postcard receipt acknowledging receipt thereof on January 31, 2006.

Accordingly, the indicated filing date on the Official Filing Receipt, July 21, 2006, corresponds to the date on which Applicants responded to the Notification of Missing Requirements and provided a duplicate copy of the previously-filed executed Declaration of the inventors. However, the indicated filing date on the Official Filing Receipt should be January 31, 2006, the date on which Applicants originally filed the executed Declaration of the inventors.

Applicants were informed that in order to make this correction, the instant Petition was required.

A copy of the executed Declaration as filed, a copy of the Transmittal Letter to the United States Designated/Elected Office (DO/EO/US) Concerning a Filing Under 35 U.S.C. 371 and a copy of the stamped postcard receipt are attached hereto.

Applicants respectfully request the filing date be correctly identified as January 31, 2006 and that a new Official Filing Receipt be issued reflecting the correct filing date.

Application No. 10/566,607

The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fee (or credit any overpayment) associated with this communication to Deposit Account No. 15-0461. Two duplicate copies of this paper are attached.

Respectfully submitted

James A. Wiff

Registration No. 27,075

David R. Kemeny

Registration No. 57,241

JAO:DRK/emt

Date: September 29, 2006

OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Telephone: (703) 836-6400 DEPOSIT ACCOUNT USE
AUTHORIZATION
Please grant any extension

necessary for entry; Charge any fee due to our Deposit Account No. 15-0461

(Oliff)

PTOSDIGG 13-00)
Approved for use duringh 1021102. Oba) 0631-00:7
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTHENT OF CONDUCTION
Under the Paper-oil Reduction Act of 1995, no persons sit required to respond to a collection of information unless it displays a still OND control number

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### 特許出風宜言由及び委任状

Japanese Language Declaration

#### 日本語宜言也

| ı#.              | 1               | 7 T                  | · (:               | 5:  | 名   | ŧ:         | <b>ጎ</b> /   | : A  | <b>9</b>  | む   | չ  | L   | τ  |  | ÷   | ا ټ  | it '   | <b>T</b> ?   | 5  | o ;  | ê   | ッ   | ¥.  | E 1  | †  | <b>ኔ</b> :   | : As 8 below named inventor, I hereby declare that  |
|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|---|---|------------|--|--|---|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|---|
|                  |                 |                      | i .                | <b>96</b>   | Œ   | Ø 7        | 7 F  | € →  | L   | τ   | ផា   | Ħ   | tå.  | . :  | u (   | o j  | K a  | 5 4  | າ ₹  | ¥ i  | <b>:</b> !  | 2 :   | G   | ŧ:   | n i  | t ž  | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,  |
| <b>ウィ</b><br>で ラ | 5 i             | 2 T                  | , Pr               | る<br>一  | 見の  | 明当<br>氏者   | 見したか   | ) (C<br>( ) (2   | 双红  | しき  | T.   | र   | # I  | は、   |   | 3 2<br>3 )   | IJ.  | ż<br>r.  | 9  | 1  | 1 1   |   | 1 -<br>1 7  | - 4<br>7) .  | 0 j  |  | is fisted below) or an original, first and joint inventor fit phurst name   |
|                  | _               |                      | _                  | _   | _   |            | _  |  | _   |   |  | _   |  |  |   |  |  |  |  |  |   | _   |   |  |  |  | METHOD OF PRODUCTION OF SILICON   |
|                  | _               |                      |                    |   |   |            | _  |  |   |   |  | •   |  |  | _   |  |  | -  |  | _  |   | _   |   |  | _  |  | CARBIDE SINGLE DRYSTAL  |
| t !δ             | <b>三月</b>       | . IJ                 | の<br>は             | 明  <br>合  | ls 2<br>1,  | <u>ا</u> ا | この   | د<br>M   | にうりつ  | is t  | 7 V  | <b>:</b>  | 7 7<br>:   | ٠١,  | ۵ ۱   | ומ   |  | 7  | :2   | ø  | 25  | M   | 4   | 2  | 7  | ,  | the specification of which is attached heteto unless the inflowing box is checked:  |
| C                | Ξ               | 0                    | 出                  | 9 4   | カオ  | <b>(</b>   | 出  | 皿 4  | 2 4<br>T  | 7 i   | ۲۱<br>ام   | : 13<br>-   | P<br>P   | ے<br>ک   | T   | 3  | 毕  | Ш  | Ц  | <b>a</b>   |   |   |   |  | )  |  | was filed on November 19, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/017652 and was amended on (F applicable)  |
| 12               | ŧ               | 比                    | 1 to               | 0 A   | II<br>B   | # 7        | た。<br>内:   | 1 ·  | 。 Y   | · 74  | I<br>I<br>I<br>L   | . t   | かい   | たる   | ,<br>2  | Ħ.<br>と  | 計<br>を   | ス:<br>と、   | 來  <br>2 (   | ro 1   | 西   | £:  | さ<br>す。   | ບ<br>3.  | ł:   | 5:   | I heraby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as emended by any amendment referred to above.   |
| 년<br>つ           | i,              | ∄ }<br>T 1           | # #<br>#           | Q 14  | 法   | 內:         | 7. :<br><del>2</del> }   | 3 7<br><b>7</b> 7  | 7 &<br>k †  | . A   | 6  | Ð   | اور  | 5<br>2   | 5   | اد <u>ا</u>  | 定 i  | 6 t  |  | ከፕ<br>ዕ <mark>ጀ</mark>   | C \   | • :   | 8,  | 1  | r) 3   | †  | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentablish as defined in Title 37, Code of Federal Regulations. Section 1.56.   |
|                  | 以で 下外でつる 上記で 日本 | ルで 下めでつる とで こー はま は、 | ひて 下がでつる とて こ にき は | はで 下めでつる。 され (は) は (は) は) は (は) は | はで 下めでつる。 ちゅう は、 ない | はのちも、 「    | はのは、 が ほの の が ほの の が は の の る の な の な の の る の で の る の の る の で の の る の で の の る の で の の の は は に で か で つ る 。 と は で い で し こ の し に い と は で の し に 、 と は ア の は は に の し に 、 と は ア の は は に の と は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は は に か ま つ の は に か ま こ の は に か ま つ の は に か ま こ の は に か ま こ の は に か ま こ の は に か ま こ の は に か ま こ の は こ の | はのなる。 「である。」 「である。 「である。 「である。 「である。 「である」 「できません」 「できません」 「できません」 「できません」 「できません」 「できません」 「できまません」 「できままれる」 「できままれる」 「できまままれる」 「できままれる」 「できまままれる」 「できまままれる」 「できまままれる」 「できまままままままままままままままままままままままままままままままままままま | はの住所、 がほの元先それである。 である。 である。 でおるののでは、 からのののののののののののののののののののののののののののののののののののの | はの住所、 がほの元先そしてある。  下記の名称の免別についてのには、 ののののののののののののののののののののののののののののののののののの | はのは所、おほの兄先もしてである。  下記の名称の発明について、いのとの名の発明に対してついての名のの発明に対しているのでは、こののののののではなのである。  と記れている。  ここれている。  ここれている。 ここれている。  ここれている。  ここれている。  ここれている。  ここれている。  ここれている。  ここれている。 ここれている。 ここれてい | はのは所、がほの元先そして切った。 でわる。 「でわる。 「でいるの。 「でいるのの発明にも同じて、このでは、では、上記しし、自つのでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、こ | はの住所、邦任の元先そして国界である。  下記の名称の発明について、初許の名称の発明に関連を関連を関する。  下記の名称の発明に対して、初許の方も(社員の氏名が記載のの表別に対し、この関連を持ち、 ここの出国の米国出国である。  は、上記し、且つ内容を対して、 は、上記し、日のお正さのの表別に対し、は、上記し、日の日に対し、は、1年を対し、1年の初まの表記を対し、1年の初まの表記を対し、1年の初まの表記を対し、1年の初まの表記を対し、1年の初まの元代表表記を対し、1年の元代表表表記を対し、1年の元代表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表 | はの住所、がほの元先そして切げはである。  下記の名称の発明について、 有許ないであるの発明に関いて、 有許ないのなったのでは、 では、 では、 上記の所には、 というのは、 というのに、 というのは、 という | はの住所、がほの元先さして国はは、である。  下記の名称の発明について、利井芸术のかられている発明主員に関して、以は、である(ローの氏名が記載されている)の共同是明まである(社成の氏名が記録されている。  上記見明の明旨はは、この題の本口と取っておいました。  この出版の本口と取るとしまっておりには、上記のおびまつ内をを対し、且つ内をを対し、正された。 は、上記のおびまつ内をを呼称している。 | はのは所、がほの元先キして国界は、なってある。  下記の名称の発明について、有許為求切に かられている発明主見に関して、私は、おったの人である(ローの氏名が記載されている場合 つ共同是明まである(社員の氏名が記載されている。  と記見明の明悟をはここにが何をれている。 この出国の米田田国を子主なは上下であり、且での出国の米田田国を子主なは上下での日に治正された。 に、上記の清正まれた。 は、上記の清正まれた。 は、上記の清正まれた。 は、上記の清正まれた。 は、上記の清正まれた。 | はの世所、お日の元先キして国界は、私のかである。  下記の名称の発明について、利許表示に四(かられている発明主目に回して、私は、元をかったる(理一の氏名が記載されている場合)つ共同発明者である(建立の氏名が記載されているがでから、この出口の米口出口を与えたはアクトの目に出口をして、上記の常正されたとし、上記の常正された。 | はの住所、お任の元先そして国界は、私の氏にである。  下記の名称の発明について、利井芸术で国にいるかられている発明生民に回して、私は、元初、元の大ち(唯一の氏名が記載されている場合)なり、八世の元ものにはされているが、これには、この世の本国出版を行っているが、この世の本国出版を行っているが、この世の本国出版を行る。  「この出版の本国出版を行うない。」  「この出版の本国出版を行う、日の日に出版を介述された出版を行う、日の日に対しているのは、日の日に対しているが、日の日に対し、日の日に対しているのは、日の日には、日の | はのは所、がほの元先そして国界は、私の氏名のである。  下記の名称の発明について、初井無求が国に記録かられている現場主見に回して、私は、元初か、大の人の氏名が記載されている場合がある。  と記見明の明日書はここにが何をれているが、下いる場合は、この国の不可とでない。  「この出口の米回と可です。」  「この出口の米回とは、ことをこれを出口に、上記のお正常によって潜していることをこれ。」  「は、上記のお正常によって潜していることをこれ。」  「は、上記のお正常によって潜していることをこれ。」 | はの住所、邦区の元先もして国界は、私の氏名の名である。  下記の名称の発明について、利許表求に図に記載されている場所を関するの氏名が記載されている場合)か、をつかるの氏名が記載されているが、下記の共同定明のである(社員の氏名が記載されている。  上記見明の明日書はここにが付きれているが、下記でいる場合は、この題の不同と可を受けない。  「一の出版の米国と可を受けない。」  「の出版の米国と可を受けない。」  「の出版の米国と可を受ける。  「は、上記の常正常によって潜正された、特許スズの自じ、上記の常正常によって潜正された出版(近近と対し、且つ内容を提解していることをここには、上記の常正常によって潜正された。 | はの住所、がほの元先そして国界は、私の氏名の後にである。  下記の名称の発明について、利許表示に国に記載されられている見明主見に国して、私は、元初、カストである(ローの氏名が記載されている場合)かれ、今月の共同是明句である(社成の氏名が記載されているが、下記のつ共同是明句である。  上記見明の明日書はここにが付きれているが、下記のつい。  「この出口の米口出口を与えたはアで丁四に出口をしているは、この出口の米口出口を与えたはアで丁四に出口をついます。  「この出口の米口出口を与えたはアで丁四に出口をしていることをここにできまりし、上記の常正された出口(这当日を見がし、上記の常正された、お許ス本にはませまがし、上記の常正さによって潜正された。お許ス本にはませまがし、上記の常正さによって潜正された。そそここには、上記の常正さの内容を写解していることをここには、上記の常正さの内容を写解していることをここには、上記の常正さの内容を写解していることをここには、 | はの世所、がほの元先々して国界は、私の氏名の社にまでわる。  下記の名称の発明について、利許表示に図に記載され、約られている発明主員に図して、私は、最初、治免且でかる(唯一の氏名が記載されている場合)か、次いにつから、「で記録すである(社員の氏名が記載されている場合。  上記見明の明悟書はここにが何をれているが、下記の替れている場合は、この題りでない:  「この出耳の米国出耳を考えたはアで、丁国に出耳を引ってあり、且つの日に対正された出耳(这当ずの日に対正された出耳(这当ずの日に対正された、特許異常に表すると、上記の常正常に表する。 | いの世別、が任の元先そして国界は、私の氏名の後に記される。  下記の名称の発明について、利井温水価国に記載され、別かられている発明主目に関して、私は、最初、お先且つけてある(唯一の氏名が記載されている場合)の共同乗明まである(世界の氏名が記載されている場合)。  上記見明の明悟書はここにが何をれているが、下記の数がったいる場合は、この風りでない:  「この出耳の水田出耳を与えたはアウ丁四に出取された。日の出耳の水田出耳を与えたはアウ丁四に出取された出耳(这当するの日に対正された出耳(这当する)。  は、上記の常正まによって神正された、科許ス次の過をまた見がし、且つ内容を写解していることをここに表現。 | はの世界、形在の元先十して国界は、私の氏名の後に記載され、日本の名。  下記の名称の発明について、初井は東南国に記載され、且のちられている。  である(取一の氏名が記載されている場合)か、内内は記載されている場合である(取一の氏名が記載されている場合)が、下記の数がチャンの異なりである(独立の氏名が記載されているが、下記の数がチャンの異なりでは、この出口の米田田東省中立の日に出口された出口(建当する場合、「一」の日に対しまれた出口(建当する場合、上記の首正常によって対正された、行行東東田四をその日に対正された出口(建当する場合、上記の首正常に表現す、 | はの住所、がほの元先十して国界は、私の氏名の後に記立されている。  「である。  「である。  「でいるちの見場について、利許は本印画に記取され、且つらられている見場主題に関して、私は、元初、カ先且っぽってある(唯一の氏名が記載されている場合)か、次いは最初、つ共同異場のである(祖立の氏名が記載されているが、「記の数がチュース」の日に出取され、「で記の数がチュース」の日に出取され、「で記の数がチュース」の日に出取され、「で記の数がチュース」の日に出取された出取(建当する場合の日に対正された出取(建当する場合は、上記の者正常によって特正された、刊行は不可聞を含む、または対し、且つ内でを紹介していることをここに表現する。 | はの住所、がほの元先そして切片は、私の氏名の後に記むされ、<br>である。  下記の名称の発明について、行計表求切団に記載され、且つ何を<br>かられている発明主目に関して、私は、名勿、お先且つぼの。<br>である(理一の氏名が記載されている場合)か、及いは最初、よ<br>つ共同乗明者である(私点の氏名が記載されているはら)と信じ<br>る。  上記見明の明治書はことに対付されているが、下記の数がチュッ<br>っている場合は、この題りでない:  「この出版の米国出版者考えたはPCT国際出版者号は、<br>この出版の米国出版者号えたはPCT国際出版者号は、<br>の日に出版された出版(送当する場合)<br>に、上記の常正常によって潜版された、行行表示問題を含む上<br>まを表別し、且つ内部を母解していることをここに表明する。 | 下記の名称の発現について、利井芸术に図に記載され、且つ利井からられている発明主目に図して、私は、最初、お先且つぼーの見別である(唯一の氏名が記載されている場合)か、次いは多初、表示つ共同表現である(独立の氏名が記載されているが、下記の数がチェックである。  「この出口の水田出面できまれはアで丁田原出面できば、一つの出口の水田出面できまれはアで丁田原出面できば、この出口の水田出面できまれはアで丁田原出面できば、下るり、且つの日に対面された出面(建当する場合)  「は、上記のお正常によって対面された、利許互本に関係する。 |

Burden How Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Offices, U.S. Patent and Trademark Uffice, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

# Japanese Language Declaration (日本語五言者)

ここに、以下に記載した外国での行為出口されば見明を江の

I hereby Claim foreign priority under Title 35, United Elates Code.

| 世日、 たいに米田以外の少女くともちに別 ないに米田以外の少女くともちに別る65条(a)によるアで丁田、(a) 項又に戻る55条(b) 項に立づい 増矢間を主張するで出国の出国日は分計出国またに見明者近の出国、ガいかなる出国も、下記の中内をチェ | 5 - 四を加支している本国を関照3 7 円出日について、同期1 1 9 気(e) いて 1 日外 1 4 を生活するともらいては外間を単語する外国での12 1 1 1 1 7 ででは、   | Section 118(a)-(d) or 365(b) of any loteron application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the Unided States have below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or FCT international application having a falling date before that of the application for which proving a falling date before that of the |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Prior Foreign Application(s)<br>外国での死行世出   |   |  | Priorly Not Claimed<br>投来原主集工し   |  |  |  |
| 2003-394083 (Pat. Ap   | pln.) Japan   | 25/November/2003   |  |  |  |  |
| (音音)   | (四名)<br>(四名)  | (DayMonthYeal Filed)<br>(出耳日/月/年)  |  |  |  |  |
| (五音)   | (County)<br>(四名)  | (Day/Month/Year Filed)<br>(出版日/月/年)  |  |  |  |  |
| 払は、ここに、下記のいかなる;<br>四法内正35m118乗(e)項の行   | 米田仮特許出点についても、十の米<br>] なを主張する。   | I hereby claim the benefit under Til<br>119(c) of any United States providit   | e 35, United States Code, Section<br>and application(s) listed below,  |  |  |  |
| (Application No.)<br>(出算者号)  | (Filing Date)<br>(出口日)  | (Application No.)<br>(出页哲子)  | (Filling Date)<br>(出耳目)  |  |  |  |
| 内知35年第120長にあづく別はるアで丁四年出口についても、<br>七主はする。また、本出日の名符<br>35日第112氏は実を<br>アで丁四陸出口に対示されていない。                                      | る米田出版についても、十の米田とはも主張し、アキロを担定し、アキロを担定するいか十の四番が出るを5条(は)に、米田出版の東京はのでは、米田出版日本のでは、米田出版日本のでは、大田の東西では、大田の田田との「田田田田」では、東京には、東京には、東京には、東京には、東京には、東京には、東京には、東京に | I hereby claim the benefit under Tit 120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the printernational application in the mans of Title 35, United States Code Section disclose information which is mattiful 37. Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT international filing   | n(s), or 383(c) of any PCT  One United States, listed below I each of the claims of Inis nor United States or PCT her provided by the first paragraph upon 112, I acknowledge the duy ledal to parentability as defined in as, Section 1.55 which became the prior application and the   |  |  |  |
| (Application No.)<br>(出页至号)  | (FUng Date)<br>(出 <b>见</b> 日)   | (Status: Patented, Pending, Abd<br>(以京:別行許可、任以中、   |  |  |  |  |
| (Application No.)<br>(出耳者)   | (Filing Dale)<br>(出日日)  | (Status: Patented, Pending, Abs<br>(近京:特許許可、任基中、   |  |  |  |  |
| 且つ保険とほずることに基づくほどますし、さらに、日本に基づくのをはずるに、日本に基づきの通りの日本に基づき、は、1の日本に基づき、は、2の4の4のような   | の知気に供わるはどが 天実であり、<br>込が、天実であると信じられること<br>正述などを行ったに合は、米回鉄内<br>別金または拘束、若しくにその関え<br>故なによる以降の正述は、本出以が<br>なるお許も、その有効はに同なが<br>われたことを、ここにするする。               | I hereby declare that all statements knowledge are three and that all statements and before are believed to be three; were made with the knowledge that the so made are purishable by the Section 1001 of Title 18 of the Uniwild talks statements may joopan or any patent leaved thereon.  | nements made on bidumation and higher that place statements in within table statements and the are implicant and other wheel is distanced to the state of the sta |  |  |  |

200€

P10/513/0/13/0/14

Apr for our duough 10/21/72. DI-HB 0631-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTI-E27 OF COS-U-ERCE

Printed and Indemnit Office, 0.5 DEPARTICE OF Conduct CE Under the Paperwork Resouched Act of 1975, no persons are required to respond to a collection of information uniter it displays a valid GNID control number

#### Japanese Language Declaration (日本語及音組)

多びは: ひに本出口を含まする手具を行い、目つ出口引作及切庁との全ての末日を立らするために、記むられた記憶者として、下記の引引士及びノよれに力圧士を任めする。 (氏名及び登りを引まりを記述する

POVIER OF ATTORIJEY: As a named inventor, I hereby opposite the lodowing anomery(s) and/or openils) to prosecute this application and biansact all business in the Patent and Trademark Citige connected therewith (Est name and registration number)

James A. Oliff, REG. No. 27,075; William P. Berridge Reg. No. 30,024; Thomas J. Pardini Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36,430; Mario Costantino Reg. No. 33,565

OLIFF & BERRIDGE P.O. BOX 19928 ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320 Telephone No. 703-835-6400

西边气以五排光:(氏毛及び尺篇名号)

(当三以下の共同共鳴者についても四年に記立し、革名を

Direct Telephone Calls w: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

| 唯一または第一発明者氏名      |      | Full name of spie of first inventor                        |
|-------------------|------|--|
|                   |      | Masateru Nakamura  |
| 見見このまと            | 8 13 | lasaterul atamus January 1                                 |
| ем                |      | Toyota-shi, Aichi, Japan                                   |
| D.F.              |      | Chizonatip<br>Japanese                                     |
| <b>以任の充</b> 衆     |      | c/o Toyota Jidosha Kabushiki                               |
|                   |      | KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi,<br>Aichi 471-8571, Japan |
| 東二共四見明者がいる場合、十の氏名 |      | Full name of second joint Inventor, if any                 |
| 武二共同元明者の著名        | 8 17 | Second Inventor's aignature Date                           |
| G FA              |      | Residence  |
| m e               |      | Clibenship   |
| K Q の R 系         |      | Post Office Address  |
|                   |      |  |
|                   |      |  |

Page 3 of 3

John Inventors.)

| FORM PTO-13<br>(REV. 01-2003) | 190  | US DEPARTMENT OF COMMERCE   | PAI ENT & TRADEMARK OFFICE                  | ATTORNEY'S DOCKET NUMBER  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
| TRA                           | NS   | MITTAL LETTER TO THE  | HE UNITED STATES                            | U.S. APPLICATION NO. (If known, see 37 CFR 1.5) New U.S. Patent Application |  |  |  |  |  |
| DI                            | ES   | IGNATED/ELECTED OF<br>CERNING A FILING UN                                 | FICE (DO/EO/US)<br>DER 35 U.S.C. 371        | NGW C.C. I BIOTH APPROPRIES   |  |  |  |  |  |
| INTERNAT                      | ION  | AL APPLICATION NO.  | INTERNATIONAL FILING DATE November 19, 2004 | PRIORITY DATE CLAIMED November 25, 2003                                     |  |  |  |  |  |
|                               | PC1/JP2004/017652  |   |   |   |  |  |  |  |  |
| METHOD                        | TITLE OF INVENTION<br>METHOD OF PRODUCTION OF SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Macatoru                      | NΔ   | ) FOR DO/EO/US<br>KAMURA  |   | 20 (LOVA) - following items and other information:                          |  |  |  |  |  |
| Applicant I                   |  |   |   | EO/US) the following items and other information:                           |  |  |  |  |  |
| 1. 🖾                          |  |   | ns concerning a filing under 35 U.S         |   |  |  |  |  |  |
| 2. 🗆                          | Th   | is is a SECOND or SUBSEQUE  | ENT submission of items concerning          | g a filing under 35 U.S.C. 371.   |  |  |  |  |  |
| 3.                            | Tr<br>ite  | nis is an express request to begin<br>rms (5), (6), (9) and (21) indicate | n national examination procedures ad below. | (35 U.S.C. 371(f)). The submission must include                             |  |  |  |  |  |
| 4. 🖾                          |  | ne US has been elected (Article   |   |   |  |  |  |  |  |
| 5. 🗵                          |  |   | ation as filed (35 U.S.C. 371(c)(2))        |   |  |  |  |  |  |
| }                             | a.   | is attached hereto (require   | d only if not communicated by the l         | nternational Bureau).   |  |  |  |  |  |
| ]                             | b.   | <del></del>   |   |   |  |  |  |  |  |
|                               | Ç.   |   | lication was filed in the United State      |   |  |  |  |  |  |
| 6. 🖾                          | A  | n English language translation o  | f the International Application as fil      | ed (35 U.S.C. 371(c)(2))  |  |  |  |  |  |
|                               | а.   | is attached hereto.   |   |   |  |  |  |  |  |
| ļ                             | b  | ☐ has been previously subm  | itted under 35 U.S.C. 154(d)(4).            |   |  |  |  |  |  |
|                               | C.   | ☑ The International Application   | on was filed in English.                    |   |  |  |  |  |  |
| 7.                            | Α  | mendments to the claims of the  | International Application under PC          | T Article 19 (35 U.S.C. 371(c)(3))  |  |  |  |  |  |
|                               | а  | .   are attached hereto (requi  | red only if not communicated by th          | e International Bureau).  |  |  |  |  |  |
| 1                             | b  | .   have been communicated  | by the International Bureau.                |   |  |  |  |  |  |
| Ì                             | c  | . I have not been made; how   | ever, the time limit for making such        | amendments has NOT expired.   |  |  |  |  |  |
|                               | d  | d.  have not been made and will not be made.                              |   |   |  |  |  |  |  |
| 8.                            | A  | n English language translation o  | of the amendments to the claims u           | nder PCT Article 19 (35 U.S.C. 371(c)(3)).                                  |  |  |  |  |  |
| 9. 🛛                          | A  | in oath or declaration of the inve  | intor (35 U.S.C. 371(c)(4)).                |   |  |  |  |  |  |
| 10.                           |  | un English language translation o<br>35 U.S.C. 371(c)(5)).                | of the annexes of the International         | Preliminary Examination Report under PCT Article 36                         |  |  |  |  |  |
| Items 11                      | to   | 20 below concern document(s   | s) or information Included:                 |   |  |  |  |  |  |
| 11. 🛛                         |  |   | nent under 37 CFR 1.97 and 1.98.            |   |  |  |  |  |  |
| 12.                           | 1 /  | An assignment document for rec  | ording. A separate cover sheet in           | compliance with 37 CFR 3.28 and 3.31 is included.                           |  |  |  |  |  |
| 13. 🔯                         |  | A preliminary amendment.  |   |   |  |  |  |  |  |
| 14.                           |  | An Application Data Sheet under   | 37 CFR 1.76.                                |   |  |  |  |  |  |
| 15.                           |  | A substitute specification.   |   |   |  |  |  |  |  |
| 16. 🗵                         | ) /  | opower of attorney and/or change  | ge of address letter.                       |   |  |  |  |  |  |
| 17.                           |  |   |   | th PCT Rule 13ter.2 and 37 CFR 1.821 - 1.825.                               |  |  |  |  |  |
| 18.                           | ) /  | A second copy of the published i  | international application under 35 L        | J.Ş.C. 154(d)(4).   |  |  |  |  |  |
| 19.                           |  |   |   | nal application under 35 U.S.C. 154(d)(4).                                  |  |  |  |  |  |
|                               | _  | nternational Search Report.   |   |   |  |  |  |  |  |
| 20.                           |  |   |   |   |  |  |  |  |  |

| •  |   | TERNATIONAL APPLICATION   | DN NO.                                 | ATTORNEY'S DOCKET NUM                 | BER          |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---------------------------------------|--------------|--|--|--|--|
| U.S. APPLICATION NO. (If known, see 37 New U.S. Patent Application   |   | TERNATIONAL APPLICATION OF THE STATE OF THE | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 126868                                |              |  |  |  |  |
| 21.   The following fees are s   |   | 3,,3, 200 01, 222   |  | CALCULATIONS                          | PTO USE ONLY |  |  |  |  |
| 21. X The following lees are s   | Joonnice.   |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
|  |   |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
| BASIC NATIONAL FEE (37 CFF   | 1.492(a)):  |   | \$ 300.00                              | \$300.00                              |              |  |  |  |  |
| SEARCH FEE (37 CFR 1.492(b)  | (1)-(3)):   |   |  | \$400.00                              |              |  |  |  |  |
|  | ation topart or Wri   | itten oplnion prepared l  | by                                     |                                       |              |  |  |  |  |
| the USPTO as IPEA or ISA and industrial applicability for all clair national stage                               | tavorable as loit   | he application entering   | the                                    |                                       |              |  |  |  |  |
| International search fee (37 CFF   |   |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
| International search report provi  |   |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
|  |   |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
| All situations not provided for at   | 402(a)(4) (2))-   |   | 2 300.00                               | \$200.00                              |              |  |  |  |  |
| EXAMINATION FEE (37 CFR 1  | .492(C)(1)-(2)):  |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
| International preliminary examinate USPTO as IPEA or ISA and industrial applicability for all clainational stage | ac precoded in  | the application entaring  | o the                                  |                                       |              |  |  |  |  |
|  |   |   |  | 1                                     |              |  |  |  |  |
| All situations not provided for al   | oove  |   | \$ 200.00                              |                                       |              |  |  |  |  |
| Surcharge of \$130.00 for furnis earliest claimed priority date (3)  | hing the oath or c  | teclaration later than 3  | 0 months from the                      | \$                                    |              |  |  |  |  |
| TOTAL PAGES OF APPLICATION OVER 0  | ÷ 50  | = †0  | x 250 =                                | \$0                                   |              |  |  |  |  |
| tround up to next integer  |   |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
|  | UMBER FILED   | NUMBER EXTRA  | RATE                                   | \$                                    |              |  |  |  |  |
| TOTAL CLAIMS   | 11 - 20   | = 0   | x 50.00 =                              | \$0                                   |              |  |  |  |  |
| INDEPENDENT CLAIMS   | 2 - 3   | = 0   | x 200.00 =                             | \$0                                   |              |  |  |  |  |
| MULTIPLE DEPENDENT CLA   | IM(S)(if applicabl  | e)  | + 360.00 =                             | \$                                    |              |  |  |  |  |
|  |   | TOTAL OF ABOVE  | CALCULATIONS =                         | \$900.00                              |              |  |  |  |  |
| Applicant claims small ent   | ity status. See 3   | 7 CFR 1.27. The fees  | Indicated above are                    | \$                                    |              |  |  |  |  |
| reduced by ½.  |   |   | SUBTOTAL =                             | \$900.00                              |              |  |  |  |  |
| Processing fee of \$130.00 for   | iumishing the En  | glish translation later th  | nan 30 months from                     | \$                                    |              |  |  |  |  |
| the earliest claimed priority dal  | e (37 CFR 1.492   | (T)).   | NATIONAL FEE =                         | \$900.00                              |              |  |  |  |  |
|  | 107   |   |  | \$                                    |              |  |  |  |  |
| Fee for recording the enclosed accompanied by an appropriat  | ı assıgnmeni (37<br>e cover sheet (37   | 7 CFR 3.28, 3.31). \$44   | 7.00 per property T                    |                                       |              |  |  |  |  |
| Boompanies by an appropri  |   | TOTAL F   | EES ENCLOSED =                         | \$900.00                              |              |  |  |  |  |
|  |   |   |  | Amount to be                          |              |  |  |  |  |
|  |   |   |  | refunded:                             | \$           |  |  |  |  |
|  |   |   |  | charged:                              | \$           |  |  |  |  |
| b. Please charge my sheet is enclosed.   | b. Please charge my Deposit Account No in the amount of \$ to cover the above fees. A duplicate copy of this sheet is enclosed. |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
| Deposit Account N  | lo. <u>15-0461</u> . A di   | uplicate copy of this sh  | reet is enclosed.                      | may become public. C                  | redit card   |  |  |  |  |
| NOTE: Whore up appropri  | ste time limit ur   | nder 37 CFR 1 <sub>-</sub> 495 has  | s not been met, a pe                   | atition to revive (37 Cf              |              |  |  |  |  |
| must be filed and g  | granted to resto.<br>ENCE TO:   | re the application to   | hauding attras.                        |                                       |              |  |  |  |  |
| OLIFF & BERRIDGE,  | PLC   |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
| Customer Number:   | 25944   |   | NAME: Jar<br>REGISTRA                  | nes A. Oliff<br>FION NUMBER: 27,0     | )75          |  |  |  |  |
| Date <u>January 31, 2006</u>   |   |   | NAME: Joe<br>REGISTRA                  | el S. Armstrong,<br>FION NUMBER: 36,4 | 430          |  |  |  |  |
|  |   |   |  |                                       |              |  |  |  |  |
|  |   |   | •                                      |                                       |              |  |  |  |  |

## PTO RECEIPT FOR FILING OF PAPERS

### The following papers have been filed:

PCT t; ck 175900 (\$900); PRELIM; 31 pp. spec/11 claims/abst; 9 pp. form draw (figs 1-10); PCT Request; dec; assign t; ck 175892 (\$40); assign; ids; 1449; 3 ref; 2 abst; 2 trans; ISR;

| Name of Applicant: | Masateru NAKAMURA                                      |
|--------------------|--|
| Serial No.:        | New U.S. Patent Application                            |
| Atty. File No.:    | 126868   |
| Title (New Cases): | METHOD OF PRODUCTION OF SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL |
| Sender's Initials: | JAO/per  |

104/14

WEN POSTICATION

PATENT OFFICE DATE STAMP



COPY TO BE STAMPED BY PATENT OFFICE AND RETURNED BY MESSENGER

21

**2**001

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\*\* RX REPORT \*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

RECEPTION OK

TX/RX NO

RECIPIENT ADDRESS

DESTINATION ID

ST. TIME TIME USE

PGS. RESULT 6642

7038362787

09/29 15:50

01'48 13

OK